DLP 19-9-94003535

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 20

2 AOUT 1990

MAIS	: Surveillez les populations d'Acariens
BETTERAVES	: Oïdium prépondérant, dernière limite pour la 1ère intervention

- MAIS -

DESSECHEMENT DU FEUILLAGE :

L'évapotranspiration importante de ces quinze derniers jours a provoqué des stress hydriques qui se sont accompagnés de dessèchements prématurés des feuilles ; on note aussi l'apparition de taches sèches sur les spathes.

Ces symptômes sont visibles depuis le 20 Juillet, même dans le cas de maïs irrigués ; ils sont accentués en Beauce dunoise, Beauce du Loiret et Sud de Beauce chartraine.

CICADELLES :

Situation : Leur présence est constatée dans les secteurs de Mézières les Cléry (45), dans le Gâtinais (45), dans le secteur de Pontlevoy (41), Vendôme (41), dans le Perche, dans le Cher (Baugy, Saint Igny) et dans l'Indre (Issoudun, Graçay). On observe actuellement de petites taches blanches décolorées sur les feuilles de la base qui peuvent atteindre parfois la feuille située en dessous de l'épi.

Préconisation : Les baisses de rendement sont suspectées lorsque la présence de larves est notée sous la feuille immédiatement située sous l'épi. Les larves se reconnaissent facilement par leur déplacement "en crabe".

En cas d'intervention, choisir une pyrethrinoïde liquide appliquée à la dose "Pyrale du maïs" (cf. dépliant Protection du Maïs).

ACARIENS :

Situation : Les premiers acariens observés début Juillet constituent maintenant des foyers. Leur présence est notée dans les secteurs habituellement concernés : Vallée de la Conie, Orgères en Beauce -28-, Epieds en Beauce -45-, Tournoisis -45- et Baccon -45-, mais aussi en Champagne berrichonne de l'Indre et du Cher. Les acariens sont observés sur les premiers rangs de bordure exposés au soleil. Ce sont de minuscules araignées jaunes difficilement visibles à l'oeil nu qui tissent un réseau de toiles à l'aspect de feutrage ; ils sont surtout localisés à la face inférieure des feuilles préférentiellement dans la dépression bordant la nervure centrale.

Préconisation : Se reporter à la note commune AGPM - INRA - SPV (Bulletin n° 18).

Surveillez les foyers : si les acariens sont présents sur les dix premiers rangs, un traitement de bordure dans le cas de maïs au potentiel non amputé par la sécheresse (uniquement maïs irrigué) peut encore se justifier avec un enjambeur équipé de pendillards.

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gerant : A. S N - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0757-4029 - © SRPV 1990. Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.

Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 190 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24



P 39

- BETTERAVES -

MALADIES DU FEUILLAGE :

L'Oïdium est la maladie dominante cette année. Son développement est rapide avec les températures chaudes actuelles. Les premiers symptômes (stades étoilés) évoluent rapidement sous forme de feutrage blanc.

On note aussi la présence d'un peu de Rouille et de Ramulariose.

STRATEGIE COMMUNE SPV - ITB :

Betteraves irriguées : Deux traitements à trois semaines d'intervalles sont nécessaires pour cette campagne, compte tenu de l'apparition précoce des symptômes. Intervenir dès que possible pour ceux qui n'ont pas encore traité.

Betteraves non irriguées : Le bouquet foliaire est très réduit ; il faut maintenir sain les feuilles restantes et intervenir dès maintenant si ce n'est pas encore fait. Vu les conditions actuelles, un seul traitement semble suffisant.

Utilisez un produit polyvalent, de préférence à base de soufre (pour le choix des produits, se reporter au Bulletin Technique n° 14 ou à l'avis de traitement ITB). Réalisez l'intervention le matin pour profiter de la turgescence optimale des betteraves. Respectez un intervalle de 24 heures avant l'irrigation.